

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC**

**DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM
X=443,740
Y=4648,780
Fus=31



**PLUJA I
METEORS**

MES DE:
DESEMBRE

ANY:
2007

<http://www.svt.es/meteoroda>

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

dia	PLUJA		meteors observats			
	mm/m ²	08,00 a 13,00	13,00 a 18,00	18,00 a 24,00	24,00 a 08,00	
1		☰ ² ☐ ³				
2		☰ ² ☐ ³				
3		☰ ² ☐ ³				
4		☰ ² ☐ ³				
5		☰ ² ☐ ³				
6		☰ ³ ☐ ³				
7		☰ ² ☐ ³				
8	ip	☰ ² ☐ ³			☉	
9		☰ ² ☐ ²	☞		☞	
10		☰ ² ☐ ²				
sum		8 3 7				
11		☐ ³				
12		☐ ³				
13		☐ ³				
14		☐ ³				
15	1,3	☐ ³	☞ *		*	
16		☰ ¹ ☐ ³				
17		☐ ³				
18		☐ ³				
19		☐ ²				
20	2,2	☐ ²			☉ ¹	
sum	3,5	1 10			1	
21	1,9		☉ ¹	☉	☉	
22	2,0		☉ ¹	☉	☉	
23						
24		☰ ³ ☐ ²				
25		☰ ³ ☐ ³				
26		☐ ³				
27		☰ ³ ☐ ³				
28		☰ ³ ☐ ³				
29		☰ ³ ☐ ³				
30		☐ ³				
31		☰ ³ ☐ ³				
sum	3,9	6 8 2				
tot	7,4	15 3 25 2			1	
mit	0,3					

METEORS		
dies de:		
Aiguaneu	☩	1
Boira	☰	15
Boira humida	☰	
Boirina	☰	
Boira Gebradora	☰	
Calabruix	☰	
Calamarsa	☰	
Calitja	☰	
Gebra	☐	25
Gelada 0°C	☰	25
Glaçada	☰	25
Llampecs	☰	
Neu	☩	
Neu al terra	☩	
Pedregada	☰	
Precipitació	☉	4
Pluja ip.	☉	1
Plujim	☉	
Xafec	☐	
Tempesta	☩	
Trons	☐	
Rosada	☐	3
Vent Moderat >30	☞	
Vent Fort >51	☞	2
Arc de S. Martí	☉	
Halo solar	☉	
Halo lunar	☉	
Fum	☰	
Broma	☐	
Pols en suspensió	S	
Pluja de fang		
DIES DE PRECIPITACIÓ		
< 0.1		1
>=0.1		4
>=1.0		4
>=10		
>=30		
Dia de més pluja:	20	2,2
Total acumulat any 2007		517,8
Total acumulat any 2006		660,1
Total acumulat promig 10 anys		738,1

*Precipitació acumulada de l' 1 de gener fins el darrer dia de pluja

*Precipitació acumulada de l' 1 de gener fins el darrer dia de pluja del mes.

*Precipitació acumulada de l' 1 de gener al 31 de desembre, promig de mitjanes del període 1996-2005

**OBSERVATORI
METEOROLÒGIC
DE
RODA DE TER**

Coordenades UTM

X=443,740

Y=4648,780

Fus=31



RESUM DE:

TEMPERATURES
PRESSIÓ
PLUJA
VENT

MES DE:

DESEMBRE

ANY:

2007

<http://www.svt.es/meteoroda>

JOAN FRADERA I NOGUÉ.

TEMPERATURES

DIA	MÀXIMA	MÍNIMA	OSCILLACIÓ	MITJANA
1	15,9°	-4°	19,9°	6,0°
2	14,8°	-2,2°	17°	6,3°
3	17,1°	1,7°	15,4°	9,4°
4	16,7°	-0,6°	17,3°	8,1°
5	16,6°	-0,4°	17°	8,1°
6	15,6°	-0,2°	15,8°	7,7°
7	8,5°	0,7°	7,8°	4,6°
8	10,9°	1,3°	9,6°	6,1°
9	19,2°	-1,1°	20,3°	9,1°
10	15,5°	-2,6°	18,1°	6,5°

total 150,8° -7,4° 158,2° 71,7°

11	14,2°	-2,4°	16,6°	5,9°
12	15,3°	-5,8°	21,1°	4,8°
13	11,5°	-8,6°	20,1°	1,5°
14	11,6°	-9°	20,6°	1,3°
15	10,2°	-8,9°	19,1°	0,6°
16	9,2°	-5,1°	14,3°	2,1°
17	7,3°	-7,6°	14,9°	-0,2°
18	11,1°	-2,2°	13,3°	4,5°
19	11°	-2,3°	13,3°	4,4°
20	6,6°	-3,8°	10,4°	1,4°

total 108° -55,7° 163,7° 26,2°

21	9,3°	4,4°	4,9°	6,9°
22	10,3°	5,9°	4,4°	8,1°
23	12,9°	7,7°	5,2°	10,3°
24	13,1°	-0,5°	13,6°	6,3°
25	11,9°	-2,3°	14,2°	4,8°
26	8,5°	-2,6°	11,1°	3,0°
27	11,8°	-4,6°	16,4°	3,6°
28	12,1°	-5,4°	17,5°	3,4°
29	10,2°	-6,8°	17°	1,7°
30	14°	-3,7°	17,7°	5,2°
31	11,3°	-5,2°	16,5°	3,1°

total 125,4° -13,1° 138,5° 56,2°

suma	384,2°	-76,2°	460,4°	154,0°
mitjana	12,4°	-2,5°	14,9°	5,0°

TEMPERATURA AMBIENT A: °C

8,00AM	13,00PM	18,00PM
-3,4°	11,1°	5,5°
-0,9°	13,3°	7°
2°	10,3°	6,7°
0,6°	11,7°	7,5°
-0,3°	11,7°	6,9°
0,2°	13,1°	8,6°
0,7°	6,9°	4,1°
1,8°	6,3°	8°
-1,1°	16,2°	12,3°
-1,6°	11,6°	6,6°

total -2° 112,2° 73,2°

-1,3°	12,4°	3,5°
-4,2°	9,8°	1,6°
-7,9°	6,8°	0,1°
-8,1°	6,6°	0,4°
-8,1°	6,3°	1,9°
-4,3°	6°	0,2°
-6,4°	2,9°	-0,4°
1,3°	8,9°	5,1°
-0,8°	8,5°	3,8°
-3,7°	5,2°	7,2°

total -43,5° 73,4° 23,4°

7,6°	9°	6,9°
6,4°	9,3°	9,3°
9,3°	10,6°	7°
-0,4°	5,8°	4,7°
-1,7°	4,2°	3,7°
-2,2°	6,7°	3,2°
-4°	5,6°	2,4°
-4,7°	7,1°	1,6°
-5,9°	5,5°	1,9°
-3,5°	10,1°	3,6°
-4,7°	4,6°	1,8°

total -3,8° 78,5° 46,1°

PRESSIÓ HUMITAT

mitjana HPA.	mitjana %.
1029,0	
1006,5	

total 2035,5 0

1032,0	

total 1032,0 0

1034,4	

total 1034,4 0

PLUJA Vent:Km/h

litres m ²	Valor màxim	Dir
ip		
	53	SSW

total 0 53

1,3	52	NNE
2,2		

total 3,5 52

1,9		
2		

total 3,9 0

suma	384,2°	-76,2°	460,4°	154,0°	-49,3°	264,1°	142,7°		7,4	105
mitjana	12,4°	-2,5°	14,9°	5,0°	-1,6°	8,8°	4,8°		0,3	0,0

-Observacions i comentaris.

De l'1 al 7.

Persisteix el temps estancat pel bloqueig anticiclònic. Roda torna a ser el congelador de la plana, amb temperatures al voltant dels 0° fins al migdia.

Del 8 al 9.

Canvi de situació amb l'arribada d'un front per NW que ha donat una nevada débil al Pirineu Oriental a cotes altes (2500 m) i plugims inapreciables a la plana (dia 9). Una vegada s'ha ayunita el front, ha començat a bufar un fort vent de mestral amb una ràfega màxima de 54 Km/h (15 m/s). Temperatures primaverals al migdia, la màxima de 19.2 °.(dia 9).

Dia 10.

La calma nocturna ha fet baixar els termòmetres a una mínima de -2.6°. A migdia s'observava una cella de núvols de retenció que donava nevades al Pirineu Oriental; a Núria 5 cm. Quan aflueixi la força de vent, les temperatures es tornaran a situar a valors per sota dels -4°.

Fa un mes i mig que gairebé no plou. El paisatge de la comarca té un color dominant marró i la causa es que la manca de precipitació dificulta que els cereals brotin; el poc que ha nescut en prou feines assoleix els 4 cm.

Dia 11.

Els forts vents dels darrers dies han deixat pas a una atmòsfera més encalmada, que permet una ràpida baixada de la temperatura durant la nit. De fet avui la mínima ja assolit els -2.4°; a Núria -7°.

Del 12 al 14.

Episodi de fred intens amb una mínima absoluta de -5.8°, -8.7° i -9.0°, dies 12, 13 i 14 respectivament. A Ulldeter mínima avui (dia 14) de -12°. Les aigües del riu Ter s'han gelat dues vegades.

El pronòstic pel proper cap de setmana indica la possibilitat d'algunes nevades febles a cotes de 400 m.

Del 15 al 17.

Al voltant de les 16:50 h T.U una línia d'instabilitat de procedència NE ha fet canviar el temps de manera sobtada. Primer el vent fort amb una ràfega màxima de 52 Km/h NNE acompanyat d'un acusat descens tèrmic, amb una temperatura inicial de 9.4° situant-se el termòmetre a 1.7° en poc més de mitja hora. La precipitació de l'aiguaneu s'ha convertit per un moment en nevada moderada sense arribar a cuallar al terra.

On si ha deixat modest gruix són als següents pobles: 10 cm a Siuret, 5 cm Cantonigròs, 4 Sant Hilari S, i 3cm Santa M^a de Corcó (l'Esquirol).

Ha plogut i nevat molt en alguns sectors de la província de Tarragona, destaquen: els 114 mm recollits en els darrers 3 dies a Torredembarra i valors entre 26 i 80 mm en altres observatoris. A la Serra de Prades gruix de neu entre 25/45 cm.

Dia 18.

Avui s'enceta una nova situació amb una depressió al sud-est de la península enviant un flux de vents més atemperats cap a nosaltres. A la nostra comarca el nou tipus de situació deixa poca pluja.

Dia 19 al 22.

El vent han girat al sector de llevant (dia 20) amb l'arribada de la zona d'instabilitat de procedència SE. Les precipitacions més importants s'han tornat a concentrar a les comarques de Tarragona amb valors de fins a 100 mm. També l'Empordà s'ha vist beneficiat per abundants precipitacions amb quantitats, puntualment superiors als 50 mm. A les comarques de l'interior més minces; a Roda en tres dies 6.1 mm, estem molt lluny d'assolir la mitjana mensual que es de 70.6 mm.

Del 23 al 26.

Encetem nova situació amb altes pressions, i un front desdibuixat i eixut, donant alguns núvols alts (dia 26) De moment glaçades i ambient una mica més suau les hores centrals del dia.

Del 27 al 30.

Darrera del front, notable baixada de les temperatures mínimes. Els valors extrems de -5.4° i -6.8° s'enregistraren el dia 28 i 29 respectivament. A l'observatori d'Oristà -9°. Les aigües del riu Ter es glaçen cada dia.

Dia 31.

L'últim dia de l'any hem rebut un bonic regal de la natura en forma de gebrada que ha deixat uns paisatges de gran bellesa. Podeu veure les fotografies a la web de l'observatori <http://www.svt.es/meteoroda>